Verhumus

FERTILISANT ECOLOGIQUE

LOMBRICOMPOST / 100% NATUREL / **norme NFU** 44051

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CEE 2092/91

PRESENTATION

La lombriculture est une biotechnologie de pointe qui permet d'obtenir du compost, en transformant, et valorisant des matières organiques, telle que le fumier, par le lombric rouge. Les déjections de lombrics forment le **lombricompost** (ou vermicompost), fertilisant organique de qualité exceptionnelle, 10 fois plus concentré qu'un fumier traditionnel.

En traversant le tube digestif du lombric, la matière organique s'enrichit d'une flore microbienne très active qui favorise la fabrication des phytohormones indispensables à la croissance des plantes. De plus, en étant « digéré », le fumier, perd une grande partie de son acidité.

Le lombricompost est immédiatement assimilable par les plantes, à la différence des autres composts, qui doivent être transformés par les vers et micro-organismes, ce qui n'est plus possible sur un sol devenu stérile à force de traitement, et demande plusieurs mois.

NOTRE PRODUCTION

C'est un processus intégré. La traçabilité est assurée depuis le début. Notre capacité de production est de 2000t par an.

La valeur du produit dépend de la qualité de la matière première. VERHUMUS® est obtenu à partir d'un fumier de haute qualité, produit sur le même site, et composté pendant 5mois.

Le traitement dure ensuite un an. L'humidité doit être maintenue à un niveau suffisant. Un canal d'irrigation nous permet l'arrosage quotidien de nos filières.

En bout de cycle le lombricompost obtenu est tamisé, puis emballé dans des sacs étudiés pour garder l'humidité adéquate, en polyéthylène non traité, stockés à l'ombre.

parfaite disponibilité de son azote.

- La granulométrie fine (< 4mm) de **VERHUMUS®** favorise un bon mélange avec le sol.
- **VERHUMUS®** a une densité de 520 à 530 kg par m3 : 1kg=1.90l
- Son rapport C/N, indice de maturité d'un compost, proche de 10 témoigne de la

- **VERHUMUS®** est un aliment pour votre sol adapté à toutes les utilisations.
- Sa DLUO est de deux ans.

AVANTAGES

VERHUMUS® est :

- Un produit universel : plantes d'appartement ou d'extérieur, fleurs, pelouses et gazons, cultures arborées, maraîchage, etc…
- Neutre : il peut être utilisé sur de jeunes plants comme sur des plantes adultes, sans risque de brûlures.
- Riche : extraits humiques, azote, phosphore, potassium, magnésium, calcium, oligo-éléments.
- Régénérateur des sols : Fertilise en profondeur les sols et provoque un enrichissement durable des terres. Stimule et accélère l'humification organique qui augmente l'activité biologique des sols. Favorise l'aération, la porosité. Corrige le pH vers la neutralité.
- Efficace : libérant lentement une alimentation directement assimilable, il nourrit la plante, renforce ses couleurs. Il accélère, l'enracinement, augmente la capacité d'immunisation des plantes et leur résistance à la sécheresse.
- Doux : supprime presque totalement l'effet traumatisant des transplantations.
- Sain : Totalement inodore, fin, ne tache pas les mains, non toxique, sans aucun danger pour les enfants, les animaux et le milieu naturel. Exempt de germes pathogènes, de mauvaises graines, et de parasites. Il peut être mis directement au contact des racines

ANALYSE

Matière Sèche	54%
Matière Organique	36,4 % de MS
RAPPORT C/N (total)	9,1
Azote Organique	1,04 %
Phosphore Total (P205)	1,89 %
Potassium Total (K20)	1,53 %
Magnésium (MgO)	1,35 %
Calcium (CaO)	7,67 %
pH	7.6
Oligo-éléments	Présence de fer, manganèse, cuivre, zinc, bore

Ref : SAS Laboratoire N° 1684091 sortie : 15/02/2008

MODE D'EMPLOI

Pelouse	100 à 200g par m²
Potager	200 à 300g par m²
Greens de golf	1000 à 3000g par m2
En repiquage	1 à 2 poignées par plan
Semis	1/3 de VERHUMUS® , 2/3 de terreau
Vigne	500 à 1000g par cep (à la plantation)
Arbustes	1 à 3kg par arbuste suivant la taille
Grandes cultures	1.5 à 3 t par ha

CONDITIONNEMENT

- Camions vrac de 26/28t (env. 49/53 m3).
- « Big bags » de 550kg (env. 1.05 m3) par palette 100X120.
- Sacs de 25kg (env. 47.5l), 40 sacs par palette 100X120 (1000kg).
- Sacs de 15kg (env. 28.5l), 60 sacs par palette 100X120 (900kg).
- Sacs de 5l (env. 2.6kg), 45x8 sacs par palette 80X120 (900kg).
- Possibilités d'emballages à la marque du distributeur, à partir d'un camion complet (24p 100X120 ; 33p 80X120).

Distribué exclusivement par :

Vert Innov
The Green attitude

129, rue de Paris – 94220 CHARENTON – FRANCE
Tél. : + 33 (0) 1.41.79.33.20 – Fax : + 33 (0) 1.41.79.33.28
Email : info@vertinnov.fr – www.vertinnov.fr